

Código	48TEX02A1	Sólo Extra UE	No
Familia	TEX	Utilizos	Doméstico
Gama	Drenaje aguas sucias		
Típologia	Drenaje		

Límites de utilizzo

Típologia líquido	Aguas sucias
Temperatura líquido mínima	0 °C
Temperatura líquido máxima	40 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	0 m
Máxima profundidad de utilizzo	5,00 m
Temperatura ambiente máxima	- °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW

Datos de placa Bomba

Caudal	20 - 200 l/min
Altura	7.8 - 2 m
Altura Max	8 m
Altura Min	2 m
Indice de rendimiento mínimo	-

Datos de placa Motor

Voltaje	220-240 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	0,37 kW
Corriente nominal	2,3 A
Potencia absorbida P1	0,52 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	10 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

Ejecución y normas de seguridad

Las electrobombas se suministran completas de:
● cable de alimentación de longitud 5 m ● Interruptor de nivel con flotador magnético a deslizamiento vertical (regulable) ● EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150 ● EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3

Conexiones

Tipo de bocas	Rosvadas Gas
Boca de aspiración	-
Boca de impulsión	1 1/4"

Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/min
Altura solicitada	0,000 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	0,000 m
NPSH disponible	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

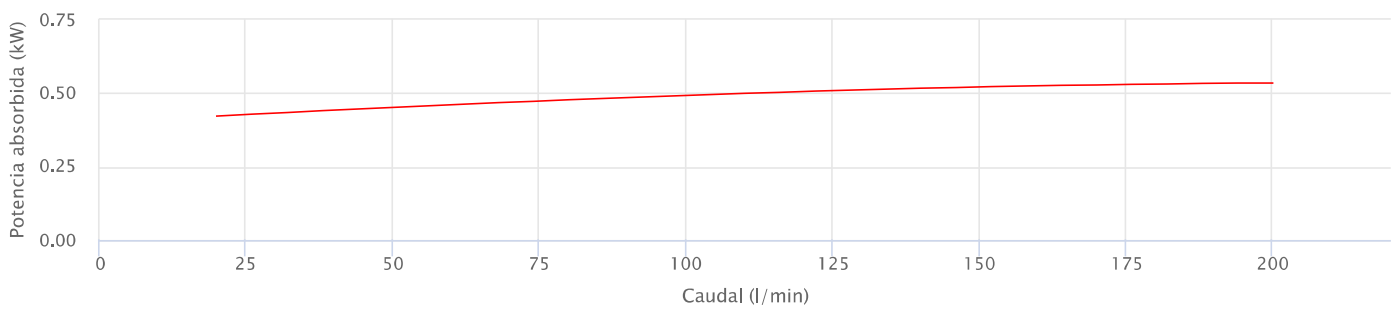
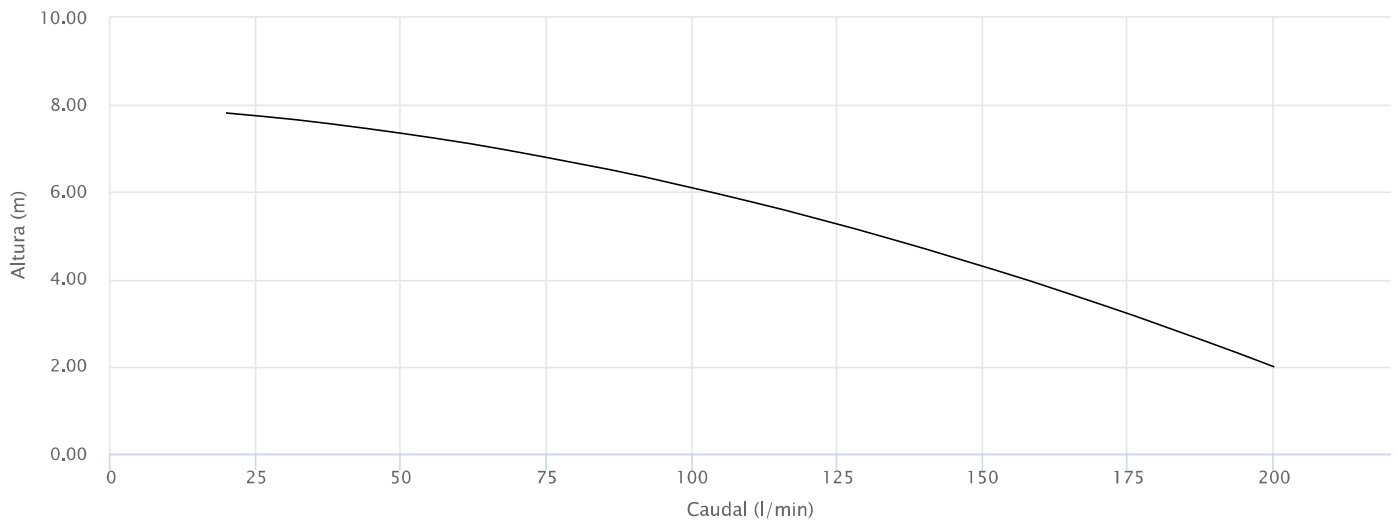
Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	No
Paso de cuerpos sólidos	30,00 mm

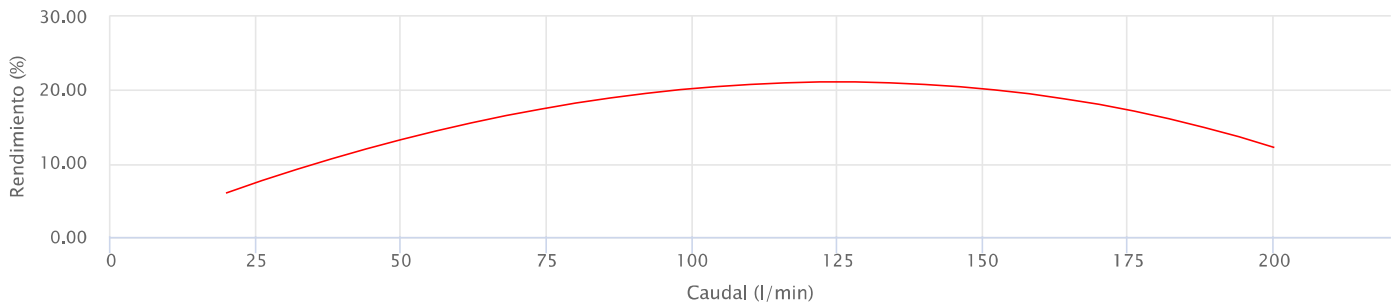
Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	2,878
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	IE1-63.9 %
Protección térmica	Thermally Protected
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

Prestaciones



— Potencia absorbida motor P1



— Rendimiento electrobomba

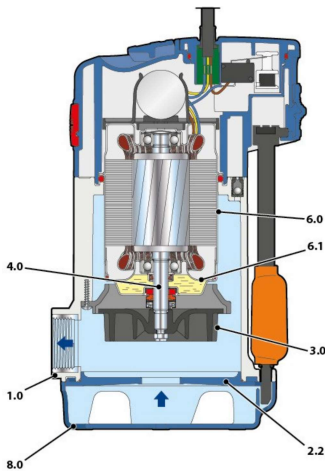
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6201 ZZ
Rodamiento motor - lado opuesto	6201 ZZ

Sello eje

Tipo de sello	Doble sello: Mecánico y con anillo de retención con cámara de aceite
Modelo lado motor	Sello con retén
Diámetro LM	12
Elastómero LM	NBR
Modelo lado bomba	STA-12R
Diámetro LB	12
Anillo fijo LB	Cerámica
Anillo rotante LB	Grafito
Elastómero LP	NBR



Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Tecnopolímero reforzado
2.2 - Tapa aspiración	Tecnopolímero reforzado
3.0 - Rodete	Tecnopolímero reforzado
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Portamotor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
6.1 - Tapa motor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
8.0 - Rejilla de aspiración/Filtro	Tecnopolímero reforzado

Dimensiones

DN2	a	b	c	d	e	f	g	h	h1	p	t	x	Kg
	[mm]												
1 1/4"	88	117	118	35	220	205	110	318	69,5	350	251	220	5,7

